

E DIN EN 12591:2016-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-04-15

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an Straßenbaubitumen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12591:2016**

**Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens; German
and English version prEN 12591:2016**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Probenahme.....	7
5 Anforderungen und Prüfverfahren	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Eigenschaften und entsprechende Prüfverfahren.....	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	8
5.2.3 Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur	8
5.2.4 Brüchigkeit bei niedriger Gebrauchstemperatur	8
5.2.5 Temperaturabhängigkeit der Konsistenz	8
5.2.6 Dauerhaftigkeit - Beständigkeit gegen Verhärtung	8
5.2.7 Sonstige Eigenschaften	8
5.2.8 Informative Eigenschaften	9
5.3 Freisetzung gefährlicher, gesetzlich geregelter Stoffe	9
5.4 Präzision	9
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Typprüfung.....	16
6.2.1 Allgemeines	16
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien	17
6.2.3 Prüfberichte	17
6.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien	17
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	18
6.3.1 Allgemeines	18
6.3.2 Anforderungen	18
6.3.3 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	21
6.3.4 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	22
6.3.5 Vorgehensweise bei Änderungen.....	22
6.3.6 Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden.....	22
Anhang A (normativ) Berechnung des Penetrationsindex, I_p	24
A.1 Anwendungsbereich.....	24
A.2 Begriff.....	24
A.3 Kurzbeschreibung	24
A.4 Bestimmung	24
A.5 Angabe der Ergebnisse	25
A.6 Präzision	25

A.6.1 Wiederholpräzision.....	25
A.6.2 Vergleichpräzision.....	25
Anhang B (informativ) Zusätzliche Informationen über die Auswahl von Sorten	26
Anhang C (normativ) Informative Eigenschaften.....	27
Anhang°ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	28
Literaturhinweise	34